

MAÇONNERIE DE BÉTON

Nettoyage d'une maçonnerie de béton

Recommandations Isobloc pour nettoyer une maçonnerie de béton en préservant la couleur, la texture et l'uniformité des blocs.

1 Approche générale

Le nettoyage d'une maçonnerie de béton doit toujours commencer par les méthodes les plus douces. L'objectif est d'enlever les dépôts sans altérer la surface du bloc, sa couleur ou sa texture.

2 Conditions de température

Le nettoyage doit être effectué uniquement lorsque la température extérieure est au-dessus de 5 °C et idéalement entre 10 °C et 25 °C. Aucun lavage ne doit être réalisé en conditions hivernales ou lorsque le béton est gelé.

3 Méthodes recommandées

a · Eau + savon doux

Nettoyage de base utilisant une brosse en nylon. Convient pour la poussière, la saleté générale et les taches légères.

b · Dégraissant ou TSP (phosphate trisodique)

Permet de traiter les traces plus tenaces : pollution, dépôts atmosphériques, graisse. À appliquer selon les instructions du fabricant, puis rincer abondamment.

c · Nettoyants spécialisés non acides pour maçonnerie

Recommandés pour les surfaces pigmentées ou lisses. N'altèrent pas la couleur. Utiles pour efflorescence légère ou taches persistantes.

4 Acide muriatique — dernier recours

L'acide muriatique (acide chlorhydrique) peut être employé uniquement pour retirer des dépôts calcaires ou de l'efflorescence sur du béton non pigmenté et non lissé.

DILUTION

1 partie d'acide pour 10 parties d'eau (toujours verser l'acide dans l'eau)

TEMPS DE CONTACT

30 secondes à 2 minutes maximum

NEUTRALISATION

Eau + bicarbonate, puis rinçage abondant

5 Mention importante — couleurs foncées & surfaces lisses

L'acide muriatique est **fortement déconseillé** sur les blocs de béton pigmentés, lisses ou foncés (noir, anthracite). Raisons :

■ Décoloration ou éclaircissement

■ Taches permanentes ou effet marbré

■ Altération des pigments et non-uniformité

Résumé opérationnel

- ✓ Toujours commencer par un nettoyage doux.
- ✓ L'acide : seulement sur béton gris non lissé.
- ✓ Produits non acides pour blocs pigmentés ou foncés.
- ✓ Toujours tester une petite zone avant un nettoyage spécialisé.